



Efektowny wskaźnik wysterowania

Do czego to służy?

Efektowne wskaźniki wysterowania wykonane z wykorzystaniem diod świecących nieustannie cieszą się ogromnym zainteresowaniem. Nic w tym dziwnego.

Zaprezentowany w niniejszym artykule wskaźnik wysterowania wyróżnia nie tyle układ elektroniczny, co rodzaj zastosowanej obudowy i diod świecących. Całość została umieszczona w efektownie błyszczącej... metalowej rurce meblarskiej. W połączeniu

z superjasnymi, niebieskimi diodami LED gwarantuje to niesamowity efekt, tym większy, im ciemniejsze pomieszczenie, w którym pracuje niniejszy wskaźnik. Pod względem elektronicznym wskaźnik jest nieskomplikowany, gdyż opiera się na popularnym układzie scalonym LM3916.

Dariusz Knull

dariusz.knull@elportal.pl

Wykaz elementów

R1	.....	750Ω
R2	.....	4,7kΩ
R3,R4	.....	1kΩ
C1	..	10nF miniaturowy monolityczny lub MKT
D1-D10	....	LED 5mm niebieska, superjasna
U1	.....	LM3916
J1	.....	jumper + 2 x goldpin
Podstawka pod układ scalony 18-nóżkowa		

Komplet podzespołów z płytą jest dostępny w sieci handlowej AVT jako kit szkolny AVT